

XC ELECTRONICS

电流传感器 TQG10

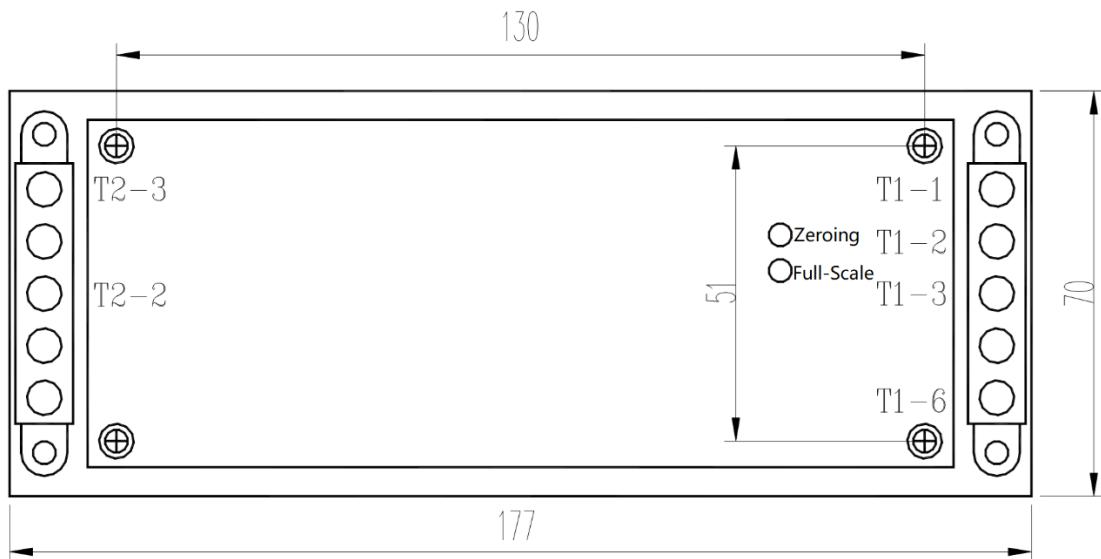
TQG10 采用成熟隔离技术，外接不同分流器可适配不同电流等级。该产品应用灵活，简单易用具有高性能、可靠性强等特点，广泛应用于各种电流测量使用场景。

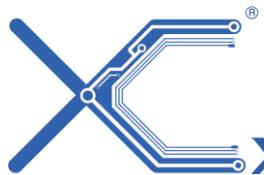
主要技术参数

电器参数

- 输入信号: 0 ~ 75mV
- 输出信号: 0 ~ 4.882V
- 综合精度: $\pm 0.5\%$
- 电源电压: $\pm 15\text{VDC}$
- 隔离电压: 不低于 4500VRMS (在允许漏电流为 0.5mA 的情况下)
- 工作温度: $25^\circ\text{C} \sim +85^\circ\text{C}$

结构参数





XC ELECTRONICS

接线方式

- T2-2: 分流器+
- T1-6: 信号输出
- T2-3: 分流器-
- T1-3: -15V
- T1-2: +15V
- T1-1: 电源地